

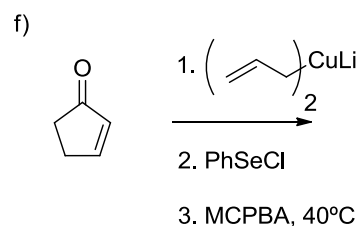
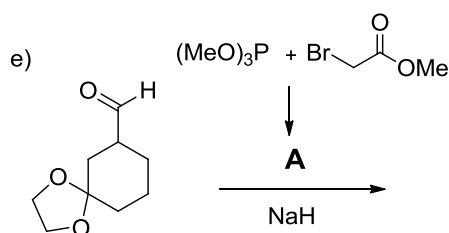
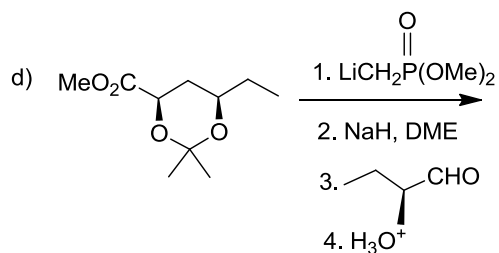
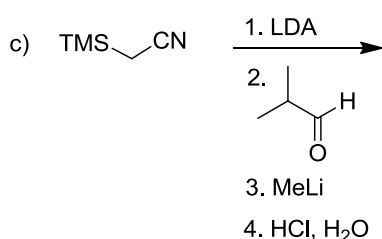
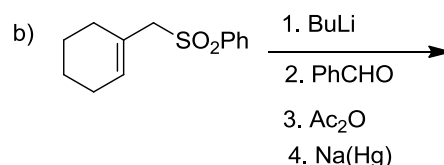
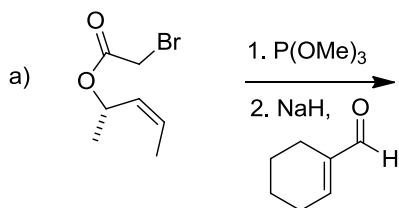
# AMPLIACIÓN DE QUÍMICA ORGÁNICA (SEMINARIO)

**Grupo: 936**

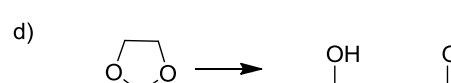
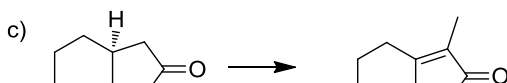
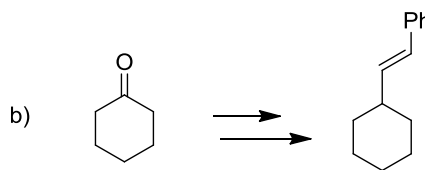
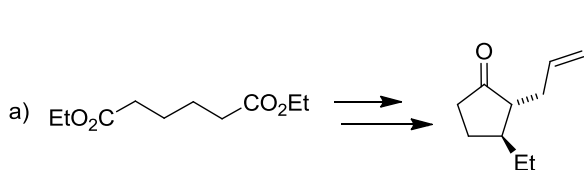
**Curso 2016-2017**

**Hoja 4**

1. Indicar la estructura del producto final y de los intermedios de reacción, especificando la estereoquímica cuando proceda, proponer mecanismos de reacción razonables de todas las reacciones implicadas e indicar el tipo de reacción en las siguientes transformaciones:



2. Indicar las condiciones de reacción y los reactivos necesarios para llevar a cabo las siguientes transformaciones:



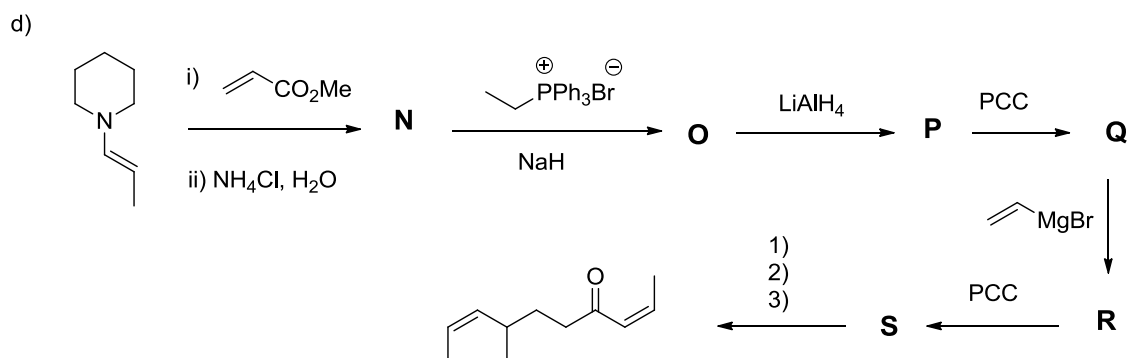
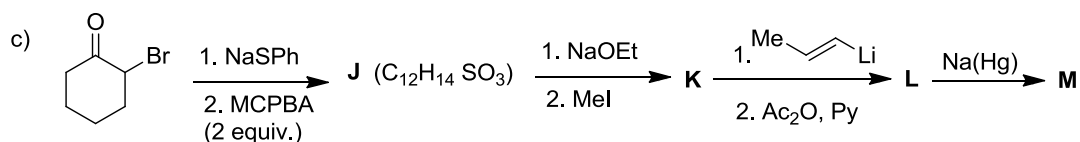
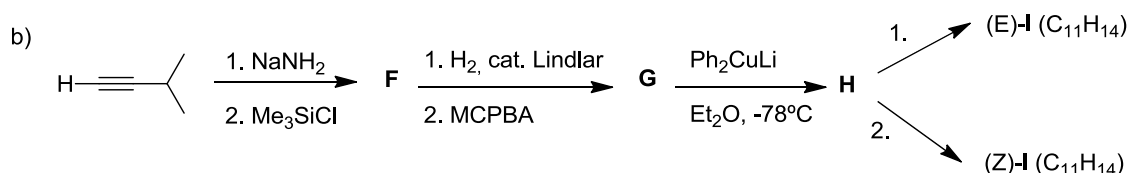
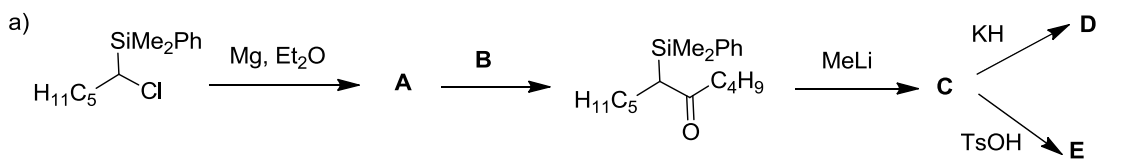
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE  
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

---

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS  
CALL OR WHATSAPP: 689 45 44 70

Cartagena99

3. Completar las siguientes secuencias de reacciones indicando la estructura de los productos obtenidos, así como los reactivos y condiciones de reacción donde proceda.



Cartagena99

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE  
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

---

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS  
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70